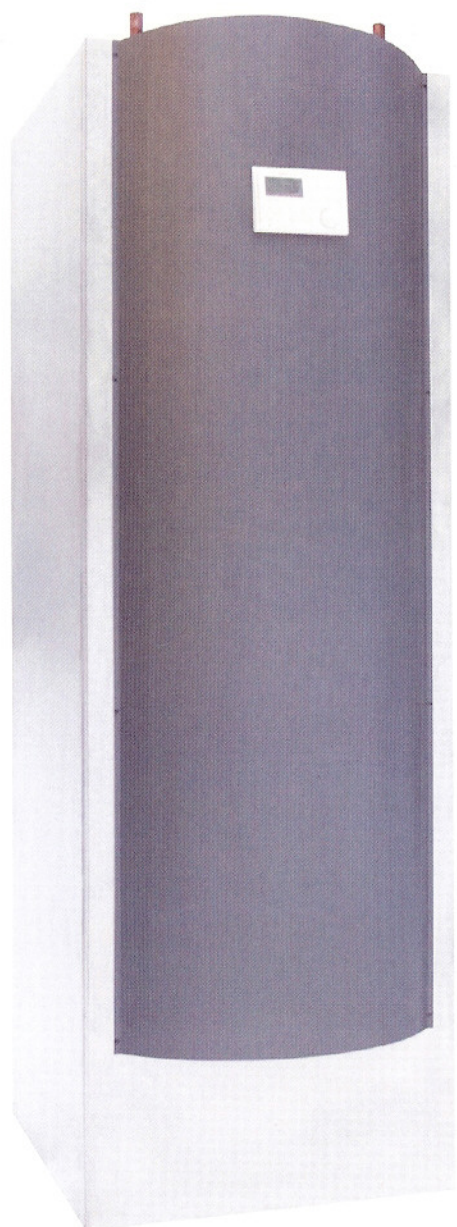


ASB-tanken

Allt-som-behövs-tank för värmepumpar

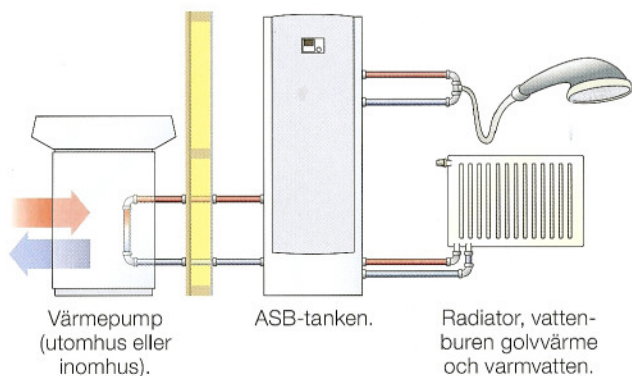


Den här tanken har två funktioner i ett: varmvatten (via slingor) och bufferttank för värmesystemet. Allt är dessutom inbyggt och klart: reglerfunktion, cirkulationspumpar, växelventil, mm. Installationen blir därför enklare, tar mindre tid och plats med ett "renare" resultat utan separata delar.

Den övre delen av tanken består av två slingor för tappvarmvatten.

Den nedre delen av tanken är en sk bufferttank med varmt vatten till värmesystemet. Den är nödvändig för att 1) få en störningsfri drift, 2) få bättre driftekonomi och 3) få en längre livslängd på kompressorn eftersom den inte behöver slå på och av lika ofta.

Regleringen för de båda tankarna sköts helt automatiskt och är inbyggd i fronten på tanken och styr både värmepump, cirkulationspumpar, eltillskott och växelventil för optimal, ekonomisk drift.



Tekniska data		
Mått (B x D x H)	mm	600 x 600 x 1 900
Vikt	kg	175
Övre volym	liter	225
Undre volym	liter	95
Genomströmningsber		B30 2x15 m 22 mm kopparrör
Kallvattenanslutning	mm	22
Varmvattenanslutning	mm	22
Värmepump IN	mm	22
Värmepump UT	mm	22
CP1 Laddpump		Wilo 25/6
CP2 Värmekrets-pump		Wilo 25/6
Växelventil		MRSPT CR-230
Avtappning		DN 15
Styrcentral		WPM II
Anslutning expansionskärl		DN 25
Drifttryck	bar	3
Provtryck	bar	4,3
Elpatron		Tillval: Rör för elpatron är standard 2" anslutning
Varmvattenkapacitet ¹⁾	liter	182

1) Kapacitet vid +50 °C i tanken, +10 °C kallvatten in och +40 °C varmvatten ut, 12 liter per minut i tappning.